



**Certificado nº** **TMP-021/2020**  
*Certificate no.*

**Nome e morada do titular do certificado:**  
*Name and address of certificate holder:*

UPONOR GmbH  
Industriestrasse 56  
97437 Hassfurt  
Germany

**Nome e morada do fabricante:**  
*Manufacturer's name and address:*

<b>Tubos / Pipes:</b> Uponor GmbH Am Köhlersgehär 17 98544 Zella Mehlis Germany	<b>Acessórios / Fittings:</b> Uponor GmbH Daimlerstrasse, 6 97437 Hassfurt Germany	Bender Armaturen GmbH & Co. KG Zür Bruke 2 57368 Lennestadt Germany
---	--	---

**Produto:**  
*Product:*

Sistemas de tubagens multicamada para instalações de água quente e fria no interior de edifícios  
*Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings*

**Referências:**  
*Type references:*

Ver anexo / *See annex*

**Marca(s) comercial(is):**  
*Trademark(s):*

UPONOR S-PRESS PLUS METAL

**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

Ver anexo / *See annex*

**Este produto está em conformidade com:**  
*This product is in conformity with:*

NP EN ISO 21003-1:2009; EN ISO 21003-3:2008;  
NP EN ISO 21003-5:2010

**Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:**  
*Test report(s) no. / issued by:*

128056/18 / SKZ  
LC 17514-2 / KIWA  
20194000226/20-1E; 20194000085/20-2E; 20194000085/20-3E;  
20194000085/20-4E; 20194000085/20-5E; 20194000226/20-3E;  
20194000226/20-4E; 20194000363/20-1E; 20194000266/10-3E;  
20194000085/10-1E; 20194000085/10-2E; 20194000085/10-3E;  
20194000085/10-4E; 20194000085/10-5E; 20194000266/10-4E;  
20194000363/10E / CATIM

**Informação adicional (se existir):**  
*Additional information (if any):*

Nos componentes do sistema pode ser colocada esta marca  
*Can be placed on the system parts the following mark*



**Este certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*  
**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes certificate no:*

2024-12-08

TMP-065/2019

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

2020-07-22

Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*

Este Certificado é constituído por um Anexo com 6 (seis) páginas  
*This Certificate includes one Annex with 6 (six) pages*